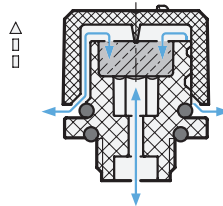
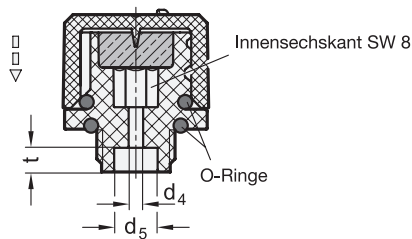


Be- / Entlüftungsstellung



Dichtstellung



1

2

d_1	d_2	d_3	d_4	d_5	l_1	l_2	t
30	G 3/8	29	3	9	9	33	5

Ausführung

- Kunststoff
 - temperaturbeständig bis 80 °C
 - schwarz, matt
 - Oberteil (Deckel)
Polyamid (PA)
 - Unterteil (Einschraubgewinde)
Polyacetal (POM)
- O-Ringe
Gummi NBR (Perbunan®)
- Luftfilter PU-Schaum (Polyurethan)
Filterfeinheit 10 µm
- *Elastomer-Eigenschaften* → Seite 2158
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 2158
- RoHS

Hinweis

Verschlusschrauben GN 556 werden eingesetzt, wenn die Funktion Be- / Entlüften zeitweise nicht erforderlich oder erwünscht ist, z. B. für den Transport.

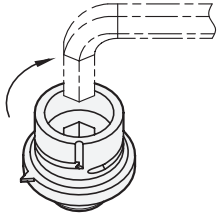
In der Dichtstellung sorgen die beiden O-Ringe dafür, dass weder Flüssigkeit noch Gas austreten kann.

In der Be- / Entlüftungsstellung kann ein Luftdurchsatz erfolgen gemäß dem nebenstehenden Schaubild.

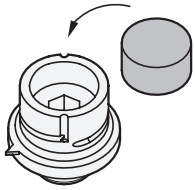
Bestellbeispiel

 GN 556-30-G¹3/8²
1 d_1 2 d_2

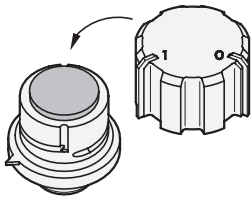
Montagehinweis



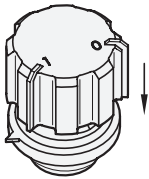
Unterteil mit Hilfe eines Inbusschlüssels einschrauben.



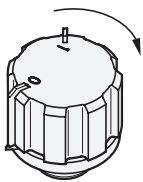
Filter einlegen.



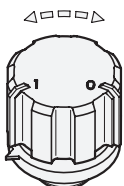
Oberteil aufstecken. Zur lagegerechten Montage dienen Noppen am Oberteil und entsprechende Ausnehmungen am Unterteil.



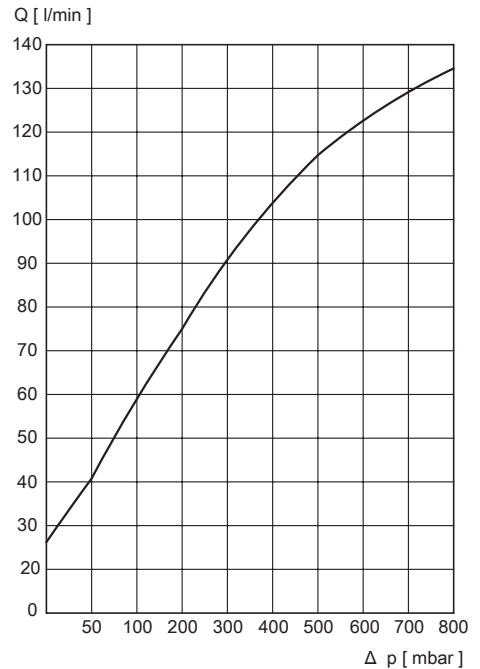
Be- / Entlüftungsstellung:
Oberteil im Uhrzeigersinn (Pfeil CLOSE) drehen bis in eine erste Rastposition. Der Markierungssteg 1 befindet sich über dem Referenzzeiger. Der Rastmechanismus verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des Oberteils.



Dichtstellung:
Weiteres Drehen des Oberteils im Uhrzeigersinn (Pfeil CLOSE) bis der Markierungssteg 0 über dem Referenzzeiger steht. Auch in dieser Stellung verhindert ein Rastmechanismus ein unbeabsichtigtes Lösen.



Zur Rückführung in die Be- / Entlüftungsstellung bzw. zum Filterwechsel oder zur Demontage ist das Oberteil entsprechend dem Pfeil OPEN im Gegenuhrzeigersinn zu drehen.



Luftdurchsatz [l/min.] in Abhängigkeit von der Druckdifferenz [l/min.] Behälter / Außenumgebung

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

3.6

3.7

3.8

3.9

